

Nessa aula, você aprendeu:

- O que são e como funcionam as classes, elementos essenciais para se trabalhar com orientação a objetos em grande parte das linguagens de programação voltadas para este paradigma. As classes fornecem um modelo para a criação de cópias (instâncias) de objetos que compartilham dos mesmos tipos de propriedades e métodos;
- O conceito de herança de classe, também importante para se trabalhar com orientação a objetos, como criar subclasses que herdam propriedades e métodos de uma superclasse e como reaproveitar estas propriedades e métodos da superclasse através da função `super()`;
- Como uma subclasse pode ter propriedades e métodos próprios, além dos recebidos da superclasse, e como declarar isso no código criando novos métodos;
- A praticar a sintaxe de classe com JavaScript, criando classes, subclasses, propriedades, construtores e métodos.